

S-リナロール合成酵素

Cat. No. EXWM-5182

Lot. No. (See product label)

はじめに

明 活性にはMn²⁺またはMg²⁺が必要です。(S)-および(R)-リナリル二リン酸のいずれも、花の *Clarkia breweri* からの酵素の基質として機能することはできません。他の多くのモノテルペン合成酵素とは異なり、(3S)-リナロールという単一の生成物のみが生成されます。

別名 LIS; Lis; 3S-リナロール合成酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.3.25

CAS登録番号 160477-81-6

反応 ゲラニル二リン酸 + H₂O = (3S)-リナロール + 二リン酸

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。お客様の仕様に合わせてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。